Index of Claims

Appl	ication/Control	No.
		– .

10/708,271

Examiner

Kaj K. Olsen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUOPA ET AL.

1753

**Art Unit** 

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim				Ε	Date	<del></del>					C
Final	Original	5-27 07										Final
	1	V										
	3											
	4											
· .	5											
	6											
	7							•				
-	8											
<b></b>	9	╁╂╌										
<u> </u>	11											
<b></b>	12	╂										
	13											
	14											
	15							•	· -		į	
	16						-					
	17						<b></b>					
	18	V										
	19											
	20											
	21											
	22											
	23	<u> </u>										
	24					·						
	25					<u> </u>		ļ				
<u> </u>	26	<u> </u>						ļ	<u></u>			ļ
	27						<u> </u>					ļ
<u> </u>	28	⊬	_		_	_	<u> </u>	_	$\vdash$			
-	29 30	-			<u> </u>	_	├—	<del> </del>				
<u> </u>	31	-					-	_		<del>                                     </del>		
-	32		ļ			<del> </del>						
	33											<u> </u>
	34	$\dagger$			<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	<b></b>			٠	
-	35	<del>  -</del>										
	36											
	37											
	38											
	39											
·	40		<u> </u>									
	41				_					ļ		
	42			<u> </u>				_	_			
	43	<del> </del>	<b> </b>	<b> </b>		<b> </b> -		<b> </b>		<b> </b> -		ļ
ļ	44				_	ļ	_	ļ		<u> </u>		
	45			-	_		-			<del>                                     </del>		<u> </u>
	46	<del> </del>	-	<del> </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>		
	47		<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$			
	49	-		$\vdash$								
	50	1	<b> </b>		<del> </del>		<b></b>			<del>                                     </del>	1	

Claim		Date									
							1				
<u>a</u>	Original										
Final	rig										
	0										
	51						Ţ				
	52										
	53				•						
	54	_									
	55										
	56										
	57					_					
	58										
<u> </u>	59		-								
	60								-		
	61										
	62							—			
	63					-					
	64		-			<del>                                     </del>		-	$\vdash\vdash$		
	65										
										_	
	66							-			
	67		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>					
-	68				<u> </u>	ļ	<u>-</u> -				
	69				_	<u> </u>					
	70				<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>				
<b></b>	71			<u> </u> _		_					
<u> </u>	72										
ļ	73							_			
	74		ļ	ļ	ļ				<b> </b>		
	75										
ļ	76				_			<u> </u>	<u> </u>		
	77										
<u> </u>	78	_									
	79		<u> </u>								
	80	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>		
	81	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	ļ					<u> </u>	
	82	<u> </u>	ļ	ļ.,		ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	
-	83		ļ	<u> </u>				<u> </u>	<b> </b>		
	84		<u> </u>	_					<u> </u>		
	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<b> </b>		
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	87	<u> </u>		<u> </u>		<del> </del>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ			
·	89	ļ		ļ		_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	90	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ		<b> </b>	_		
	91		ļ						ļ	<u> </u>	
<u> </u>	.92	ļ	<del> </del>		ļ	ļ					
	93			<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		
	94			<u> </u>	ļ		<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>		
	95	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	
	96	<del> </del>	<b> </b>	<b> </b>	ļ	ļ	<b> </b>	ļ	ļ		
	97	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		_	
	98	<b> </b>	<del> </del>	ļ		ļ	<b> </b> -	<u> </u>	-	<u> </u>	
	99	ļ	<u> </u>	<b> </b>			<b> </b>		ļ	<b> </b>	
	100										

To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	aim	^-	· · · · -			)ate	—— <del>}</del>			
101											
101	nal	3in.									
101	Ë	Oriç									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149						_					
103		101									
104		102									
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103									
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149						-					
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		105		···					-		
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											$\dashv$
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		108									
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		111									$\square$
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		112									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		113									
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	•	114									
117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116									
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149											
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148         149       149								<u> </u>			
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149				_			<u> </u>				
122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149							<u></u>				
123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			_				<u> </u>	ļ		<u> </u>	
124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149							ļ				$\square$
125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149							<u> </u>				
126       127         128          129          130          131          132          133          134          135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          146          148          149	<del>.</del>		_		<del> </del>			ļ			
127       128         129       130         131       132         133       3         134       3         135       3         136       3         137       3         138       3         139       3         140       4         141       4         142       4         143       44         145       46         147       48         149       49					<b> </b>	-	-	-		_	
128       129         130       131         131       132         133       3         134       3         135       3         136       3         137       3         138       3         139       3         140       3         141       3         142       3         143       3         144       4         145       4         146       4         148       49				-						-	
129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149					_						
130       131         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149									<del>                                     </del>		
131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       149											
132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149		131		<del> </del>	-						
133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	, ,	132									
134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         147       148         149       149	••										
135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		134									
137		135									
138                           139                       140                       141                       142                       143                         144                         145                         146                         147                         148                         149										<u> </u>	Ш
139       ————————————————————————————————————				ļ			ļ	<u> </u>		<u> </u>	
140         141         142         143         144         145         146         147         148         149					<u> </u>		<u> </u>			ļ	
141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		-	<u> </u>					<u> </u>			
142                           143                         144                         145                       146                       147                       148                       149			-	_	<u> </u>			_	<u> </u>		$\square$
143	-				_		-	<del>  -</del>	_		
144			-	$\vdash$		-	<del> </del>		-	<del> </del>	
145 146 147 148 149			-		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	ļ		H
146		145		-					$\vdash$		H
147		146		-	<b> </b>				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
148	<del></del>	147	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_					
149		148		$\vdash$							
		149									